

Наукова та міжнародна діяльність ПДАБА – здобутки, пошуки та майбутні планиГАЗЕТА ЗАСНОВАНА
У БЕРЕЗНІ 1960 р.

Молодий будівельник

Газета виходить в електронній та друкованій версіях. Друк здійснюється за фінансової підтримки директора Приватного будівельно-монтажного підприємства «СТРОЙТЕЛЬ-П» Віктора Івановича Попова

СПІВДРУЖНІСТЬ МОЛОДОЇ ТА ВИСОКОПРОФЕСІЙНОЇ АКАДЕМІЧНОЇ НАУКИ

У березні на засіданні Вченої ради проректор з наукової роботи, професор **Владислав Данішевський** доповідав про підсумки науково-дослідної діяльності та міжнародного співробітництва академії за 2022 рік та завдання на 2023 рік. Прослухавши доповідь Владислава Валентиновича, члени ради одногослосно визнали роботу успішною. І наступні дві квітневі значні події академічного наукового життя свідчили про його інтенсивний розвиток.

Першою з них була науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених, яка відбулася 27 – 28 березня в ПДАБА. Відкривав конференцію проректор з наукової роботи, професор **Владислав Данішевський**.

З вітальним словом до учасників конференції звернулися: ректор ПДАБА, професор **Микола Савицький**; проректор Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, к.е.н. **Олександр Сидоров**; представник Українського державного університету науки і технологій д.т.н., проф., завідувач кафедри транспортної інфраструктури **Олексій Тютюкін**. Вони побажали молодим науковцям плідної та успішної роботи.

Після урочистого відкриття на пленарному засіданні виступили з доповідями молоді вчені УДУНТ, ПДАБА і ДДУМВС. Робота відбувалась за 6 тематичними секціями, на яких було представлено близько 150 доповідей. Такого масштабного за кількістю учасників і глибокого за змістом



доповідей, напевне, молодіжна наука регіону ще не знала. 260 тез, 139 доповідей представили студенти, аспіранти і молоді вчені з різних вищих навчальних закладів: *Український державний університет науки і технологій, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, Український державний хіміко-технологічний університет, НТУ «Дніпровська політехніка», ЦНТУ: Центрально-український національний технічний університет, Запорізький національний університет – ЗНУ, Прикарпатський Національний Університет ім. В. Стефаника, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури.*

По закінченню конференції 28 березня на засіданні Вченої ради 35 учасників отримали Дипломи за кращі доповіді на Науково-практичній конференції (*список дипломатів дивіться на сторінці ПДАБА у Facebook*).

Матеріали конференції знайшли своє висвітлення у збірці науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених. За підсумками конференції **Владислав Данішевський** подякував науковій молоді за надзвичайно активну участь. Об'єм збірки – 807 сторінок! Це більше, ніж річний об'єм двох наших журналів «Український журнал будівництва та архітектури» і «Металознавство та термічна обробка металів». Плідна робота радника ректора з видавничо-наукової роботи **Олени Тимошенко** по створенню збірки була визначена високою позитивною оцінкою.



ЕСТАФЕТУ МОЛОДИХ ПІДТРИМАЛИ НАУКОВЦІ РІЗНИХ ПОКОЛІНЬ

Довгостроковість та велика ефективність – характерні риси конференції «Стародубовські читання». Це відмічали всі учасники конференції, що відбулася 19 квітня в ПДАБА. Відкриваючи конференцію, проректор з наукової роботи, професор **Владислав Данішевський** відмітив чудовий збіг обставин подій – 33 конференція «Стародубов-

ські читання» проходить у 33-му році незалежності нашої держави. З вітаннями до учасників конференції звернулися ректор, професор **Микола Савицький**, професор **Володимир Большаков** та почесний гість **Іван Куліченко**.

Микола Васильович відмітив активність учасників заходу. Подано 46 доповідей, які підготували викладачі, студен-

ти, аспіранти, магістри, а також науковці-дослідники та практики виробництва. Їхні здобутки будуть опубліковані у збірці тезів та у 2-х наукових журналах ПДАБА: «Металознавство та термічна обробка металів» та «Український журнал будівництва та архітектури». Участь у конференції взяли 9 вишів (Дніпро, Одеса, Харків) та 2 науково-дослідних інститути (Дніпро, Аахен).

У своєму вітанні **Володимир Большаков** підкреслив наукову естафету учасників конференції. Вона триває 33 роки і, як зауважив Володимир Іванович, школа академіка К. Ф. Стародубова розвивається, тому що у її роботі постійно беруть участь молоді вчені та студенти.

Іван Куліченко у своєму зверненні до учасників конференції зазначив, що традиції важко засновувати, а ще важче підтримувати. Саме це протягом багатьох років роблять **Володимир Іванович Большаков** і **Микола Васильович Савицький**. Ще Іван Іванович відмітив розширення тематики сьогоденної конференції. Вона висвітлює різнопланові розробки сучасної галузі будівництва та архітектури.

Всі три вітаючих виразили велику подяку нашим військовим, які мужньо захищають Україну і надають нам можливість працювати на майбутню Перемогу.

Робота конференції проходила в атмосфері високої професійної зосередженості. Так, у формі офлайн і онлайн було зроблено 20 доповідей (4 – на пленарному засіданні і 16 – на секційному). Всього учасниками конференції стали 108 авторів, серед них: 32 студенти, молодих вчених та 76 викладачів, науковців-дослідників.

Підсумки роботи підвів заступник голови оргкомітету конференції, проректор з наукової роботи, професор



Владислав Данішевський. Він брав активну участь на всіх етапах підготовки наукового заходу і є неодноразовим учасником «Стародубовських читань» різних років. Далі Владислав Валентинович аргументовано оголосив про те, що Дипломами конференції будуть нагороджені ті доповідачі, роботи яких вирізнялися актуальною тематикою і розробками по їх втіленню. А студенти і молоді вчені отримують за свою роботу сертифікат учасника конференції. Також Владислав Валентинович ви-

разив подяку за сумлінну працю: завідувачу кафедри матеріалознавства та обробки матеріалів **Володимиру Волчуку**, голові Ради молодих вчених **Наталії Грузін**, раднику ректора з науково-видавничої діяльності **Олені Тимошенко**, провідному інженеру ректорату **Тетяні Шпаківській** та інженеру ректорату **Ямніч Лілії**, провідному фахівцю Навчально-методичного відділу **Сергію Пономарьову**.

Почесного гостя Івана Куліченка було нагороджено Дипломом, у якому говорилось: «Кандидату технічних наук, голові Наглядової ради ПДАБА, неодмінному учаснику багатьох конференцій «Стародубовські читання» щира подяка за велику любов, шану до своєї Альма-матер».

Присутні відмічали велику професійну і змістовну роботу конференції. Рішенням членів оргкомітету Дипломами «Стародубовських читань» за активну участь у конференції і великий внесок у наукову діяльність ПДАБА були нагороджені ректор, професор Микола Савицький (співголова оргкомітету) і заступник голови оргкомітету, проректор з наукової роботи, професор Владислав Данішевський.

Інформація газети



КОНКУРС НАУКОВИХ МОНОГРАФІЙ, ПІДРУЧНИКІВ ТА НАВЧАЛЬНИХ ПОСІБНИКІВ

Одним з показників успішності наукової роботи кожного вишу є його видавничі діяльність. Вона в ПДАБА бере свій початок у 30-х роках ХХ століття (майже з першого року заснування ДБІ-ДІБІ-ПДАБА). Надзвичайно широкий тематичний ракурс показали результати видавничої діяльності у конкурсі наукових монографій, підручників та навчальних посібників – 2020 – 2023 рр.

Конкурсною комісією було розглянуто 32 роботи (17 монографій та 15 підручників, навчальних посібників). Визначено переможців у 6 номінаціях, які представили різнобарвну наукову панораму академії. Ректор **Микола Савицький** в урочистій обстановці на засіданні Вченої ради вручив Дипломи переможцям конкурсу.

Найкраща монографія за тематичним напрямом «Технічні науки»: Перше місце: Системи генерації, накопичення та трансформації сонячної енергії для ефективного



енергозабезпечення будівель і споруд: колективна монографія / Савицький М. В., Шехоркіна С. Є., Бордун М. В., Данішевський В. В., Адегов О. В., Конопляник О. Ю., Юрченко Є. Л., Ляховецька-Токарева М. М., Козенко О., Спирidonенков В. А. (під заг. ред. Савицького М. В.). Друге місце: Архітектурно-конструктивні та інженерно-технічні рішення

житлових модулів місячної бази: колективна монографія / Савицький М. В., Шехоркіна С. Є., Бордун М. В., Данішевський В. В., Нікіфорова Т. Д., Євсєєва Г. П., Шатов С. В., Адегов О. В., Воробйов В. В., Зінкевич О. Г., Ляховецька-Токарева М. М., Конопляник О. Ю., Коваль О. О., Титюк А. О., Савицький О. М., Шевченко Т. Ю., Юрченко Є. Л., Гайдар А. М., Бондаренко О. І., Лясота О., Марченко І. О., Савицький А. М., Іншаков В. М., Куліченко Н. В., Страшко В. (під заг. ред. Савицького М. В.). Третє місце: Кафедра залізобетонних і кам'яних конструкцій: від ґрунтобетону до

технології 3D-друку будівельних об'єктів на місяці: колективна монографія / Савицький М. В., Бабенко М. М., Бордун М. В., Зінкевич О. Г., Коваль О. О., Конопляник О. Ю., Махінко М. М., Нагорна Т., Нікіфорова Т. Д., Савицький А. М., Савицький О. М., Титюк А. О., Юрченко Є. Л., Федорчук В., Шевченко Т. Ю., Шехоркіна С. Є., Шляхов К. В., Яценко Є. (під заг. ред. Савицького М. В.).

Найкраща монографія за тематичним напрямом «Фізико-математичні та природничі науки»: **Перше місце:** Andrianov I. V. *Linear and Nonlinear Waves in Microstructured Solids: Homogenization and Asymptotic Approaches* / Andrianov I. V., Awrejcewicz J., Danishevskyy V. V. **Друге місце:** Вельмагіна Н. О. *Розробка теоретичних основ проектування підприємств і формування виробничих систем: монографія* / Вельмагіна Н. О., Єршова Н. М., Шибко О. М. **Третє місце:** Каспійцева В. Ю. *Оцінка і прогноз якості атмосферного повітря на регіональному рівні: монографія* / Каспійцева В. Ю., Поліщук С. З., Колесник І. О.

Найкраща монографія за тематичним напрямом «Соціогуманітарні науки»: **Перше місце:** Фісуненко П. А. *Механізм забезпечення економічної безпеки будівельних підприємств на основі підвищення їх інноваційної конкурентоспроможності: теорія, методологія, практика: монографія* / Фісуненко П. А. **Друге місце:** Педагогічні студії з підготовки будівельно-архітектурних фахівців: *дидактичний та виховний аспекти: колективна монографія* / Євсєєва Г. П., Савицький М. В., Гладуш В., Новицька Т. О., Нажа П. М., Баранник О. Ю., Бабенко В. А., Федіна В. Г., Березюк О., Лемешев М., Черпаха Д., Шатов С. В., Гончаров Д., Рудін А. А., Палій Є., Колохов В. В., Аміруллоєва Н. В., Богуславська Л. Г., Ткач О., Волкова С. П., Складановська М. Г., Саваш Г. П., Лисенко Г. І. (під заг. ред. Євсєєвої Г. П.). **Третє місце:** Орловська Ю. В. *Вплив глобалізації на систему пу-*



блічного управління в умовах становлення цифрового суспільства: монографія / Орловська Ю. В., Кахович О. О.

Найкращий підручник (навчальний посібник) за тематичним напрямом «Технічні науки»: **Перше місце:** *Машина для земляних робіт. Атлас конструкцій (кінематичні схеми. Конструкції. Технічні характеристики. Креслення. Гідравлічні схеми. Інноваційні робочі органи. Література): навч. посіб.* / Хмара Л. А., Кириченко І. Г., Шатов С. В., Голубченко О. І., Кроль Р. М., Холодов А. П. **Друге місце:** *Пожжежно-технічна експертиза: підручник* / Беліков А. С., Коваленко О. В., Папірник Р. Б., Бунько Т. В., Соколов І. А., Харченко В. В., Дзюбан О. В., Налисько М. М., Матюшенко І. М., Несін О. А. **Третє місце:** *Ергономіка в будівництві: навч. посібник* / Беліков А. С., Шаломов В. А., Кульбач А. А., Калда Г. С., Коваленко О. В., Бородіна Н. А., Третьяков О. В., Данченко Ю. М.

Найкращий підручник (навчальний посібник) за тематичним напрямом «Фізико-математичні та природничі науки»: **Перше місце:** Яковишина Т. Ф. *Адаптація ЄС до змін клімату та стійкі ґрунто-екологічні системи* / Яковишина Т. Ф. **Друге місце:** Єршова Н. М. *Моделі та методи надійності автоматизованих інформаційних систем: підручник* / Єршова Н. М.

Найкращий підручник (навчальний посібник) за тематичним напрямом «Соціогуманітарні науки»: **Перше місце:** Євсєєва Г. П. *Практикум з правопису української мови* / Євсєєва Г. П., Богуславська Л. Г., Рощина Ю. М. **Друге місце:** Євсєєва Г. П. *Робочий зошит з української мови: підручник для іноземних студентів* / Євсєєва Г. П., Богуславська Л. Г., Рощина Ю. М. **Третє місце:** Баранник О. Ю. *Словосполучення. просте речення: теорія. практика: навч. посібник* / Баранник О. Ю.



Конкурс показав, що творчість невпинна, її пошуки не можуть спинити ніякі негаразди, ніякі складні умови воєнного часу. Ми продовжуємо свою роботу, кожного часу і кожного дня. Ми працюємо на майбутню Перемогу!

ІНІЦІАТИВА РЕКТОРА АКТИВНО РОЗВИВАЄТЬСЯ

Цей номер газети присвячений різнобарвній науковій діяльності та її широкомасштабним аспектам. Наукова тематика є постійним елементом діяльності академії. Це показали звіти всіх факультетів, які проходили за ініціативою ректора **Миколи Савицького**. І сьогодні ми розповідаємо про *звіт факультету Інформаційних технологій та механічної інженерії, який проходив під гаслом «Досягнення та розвиток»*. Вже традиційно звіт факультету відбувся у приміщенні укрита №1. Метою цього заходу є активізація роботи колективу щодо ліквідації наслідків бойових дій, повоєнній відбудові та відродженню економіки України.

Звітність кафедр від керівництва академії модерували: проректор з наукової роботи, професор **Владислав Данішевський**; проректор з навчально-виховної роботи, професор **Галина Євсєєва**. На заході були також присутні начальники відділів та структурних підрозділів академії, які безпосередньо займаються якістю та організацією навчального процесу, акредитацією освітніх програм, зокрема: **Віолетта Федіна**, **Ігор Грабовський**, **Галина Лисенко**.

Від факультету ІТтаМІ звітність кафедр модерували декан **Ігор Тютєрев** та його заступник **Олексій Карасьов**. Звіти кафедр особисто представили: **Наталія Вельмагіна** – заступник завідувачки кафедри комп'ютерних наук, інформаційних технологій та прикладної математики, доцент; **Андрій Ужеловський** – завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, доцент; **Олександр Лиходій** – завідувач кафедри експлуатації та ремонту машин, доцент; **Олександр Голубченко** – завідувач кафедри будівельних і дорожніх машин, доцент; **Володимир Волчук** – завідувач кафедри матеріалознавства та обробки матеріалів, професор. Основними досягненнями всіх кафедр факультету за звітний період є оновлення освітніх програм та вирішення важливих, нагальних питань, пов'язаних з ліквідацією наслідків бойових дій та повоєнного відродження промисловості та економіки України.

Досягненням факультету є і відкриття нових освітніх програм, які є актуальними для України сьогодні. На кафедрі МіОМ завдяки плідній співпраці із роботодавцями

на спеціальності 132 Матеріалознавство була розроблена та впроваджена ОПП «Комп'ютерне матеріалознавство і дизайн матеріалів». На кафедрі Будівельних та дорожніх машин завдяки роботі з партнерами на спеціальності 133 Галузеве машинобудування була розроблена та впроваджена ОПП «3D-друк в будівництві та машинобудуванні».

Кафедра АтаKIT, яка є випусковою, серед інших здобутків представила вагомі досягнення у науковій роботі. За період з 2018 по 2022 рік професорсько-викладацьким складом кафедри було опубліковано: 1 монографію, 6 фахових статей в наукометричних базах даних (SCOPUS), крім того отримані численні сертифікати та свідоцтва.

Кафедра БДМ за звітний період плідно працювала в науково-педагогічному напрямі, зокрема видано: монографії, підручники, навчальні посібники, атласи, книги – 7 (у закордонних виданнях – 2); наукові статті – 28 (у закордонних виданнях – 3); тези доповідей на конференціях, форумах, наукових читаннях – 37 (у міжнародних конференціях – 9); патенти – 72 (з участю студентів – 23); 20 методичних вказівок; 1 підручник; 2 навчальних посібника; 1 атлас конструкцій.

Кафедра ЕРМ раціонально спрямувала свої зусилля і результатом цього є сталий розвиток кафедри: видано 1 навчальний посібник, 4 монографії, 39 фахових статей, в тому числі 11 в наукометричних базах Scopus та Web of Science, 17 патентів, 19 тез доповідей в міжнародних конференціях.

Кафедра КНІТтаПМ, як і завжди, ефективно виконує свої науково-педагогічні задачі. Про це свідчать наступні



результати: видано 28 методичних вказівок, прийняли участь у понад 40 наукових конференціях різного рівня і тематичного спрямування, у тому числі зі студентами; отримали 17 патентів на винаходи та свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір наукового характеру; опублікували 12 статей у фахових

виданнях, з яких 3 у виданнях, що індексуються у наукометричних базах Scopus та Web of Science; опублікували 4 монографії.

Кафедра МіОМ є однією з провідних в міжнародному науковому співробітництві Це наукові зв'язки з КТН (Стокгольм, Швеція), INSA Ліон, INSA Руан (Франція). Кафедра має з TU Bergakademie Freiberg, Німеччина. У межах програми LeonhardEuler три магістри спеціальності ПМ пройшли місячне стажування в Technische Universität Bergakademie Freiberg і підготували матеріали для магістерських робіт. За останні 4 роки викладачами та студентами кафедри опубліковано 50 робіт, що входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science (здіяно 95 % викладачів кафедри).

В заході взяли участь більше 40 науково-педагогічних працівників всіх кафедр факультету, деканату та колег, досвідчених фахівців з інших факультетів. Підводячи підсумки роботи звіту факультету, проректори **Галина Євсєєва** та **Владислав Данішевський** дали позитивну оцінку різноматематичним пошукам всіх кафедр факультету та відмітили широку перспективу планів майбутньої роботи колективу. Побажали успішної роботи для здійснення намічених планів.

Інформація факультету ІТтаМІ

МУЗЕЙ – НАША ІСТОРІЯ

10 квітня було підписано угоду про співпрацю між Музеєм спротиву Голодомору Дніпровської міської ради і Придніпровською державною академією будівництва та архітектури. Угоду підписали в.о. директора музею **Олександр Сухомлин** і ректор ПДАБА **Микола Савицький**.

Основні напрями взаємної співпраці – це спільна організація науково-практичних конференцій, симпозіумів, семінарів, студентських практик, співпраця у науково-дослідній і науково-просвітницькій роботі. Деталі співпраці обговорили з в.о. директора музею спротиву Голодомору **Олександром Сухомлином** учасники зустрічі – декан архітектурного факультету



ту **Олександр Харлан**, історики кафедри українознавства, документознавства та інформаційної діяльності **Світлана Волкова** та **Галина Лисенко**. У зустрічі брали участь проректори **Галина Євсєєва**, **Владислав Данішевський**. Особливо було підкреслено шляхи популяризації та відновлення історичної пам'яті українського народу. Музеї – це живі свідки нашої історії. А співпраця музеїв дозволяє збагатити експонатами експозиції та донести до відвідувачів та широкого кола студентів невідомі факти нашого спільного минулого, без усвідомлення якого немає майбутнього.

Олена Гичка, завідувачка музеєм історії ПДАБА

ВІТАЄМО НАШИХ ЮВІЛЯРІВ!



Оксана Герасимова
К.т.н., доцентка кафедри Фінансів, економіки та підприємництва



Ольга Шиян
К.н. з фіз. вих. та спорту, доцентка кафедри Фізичного виховання і спорту



Олександр Голубченко
К.т.н., доцент, завідувач кафедри Будівельних та дорожніх машин

Наші квітневі герої-ювіляри – дві чарівні жінки-викладачки та високросвічений завідувач кафедри. Я об'єднує їх спільне призначення – вчити, виховувати, надихати на добрі справи студентів та колег.

Бажаємо нашим чудовим ювілярам міцного здоров'я, наснаги, успіхів у всіх справах та починаннях!

Ректорат, профком, Студентська рада, редакція газети «Мб» і всі співробітники академії



«Молодий будівельник»
Засновник і видавець –
Придніпровська державна академія
будівництва та архітектури.
Газета виходить щомісяця
українською мовою

Головний редактор:
Тетяна ШПАКОВСЬКА
Комп'ютерна верстка:
Лілія ЯМНІЧ
Фото:
Юлія ЛОПАТНІЧЕНКО

Адреса редакції:
вул. Архітектора Олега Петрова,
24-а, к. 454, м. Дніпро, 49005,
тел.: (056) 756-33-29; 3-29
e-mail: mb.pdaba@gmail.com

Свідоцтво про державну реєстрацію суб'єкта видавничої справи серія ДП № 624 від 16.02.1999 р.
Тираж друкованої версії: 10 примірників.
Розповсюдження електр.версії корпоративною поштою, на сайті академії www.pgasa.dp.ua та на сторінці газети у Facebook